SAMSUNG JAPAN

SAMSUNGは、世界120カ国以上で愛されている
価値のブランドです

冷凍冷蔵庫

SR-235W/
KRS-232S

取扱説明書

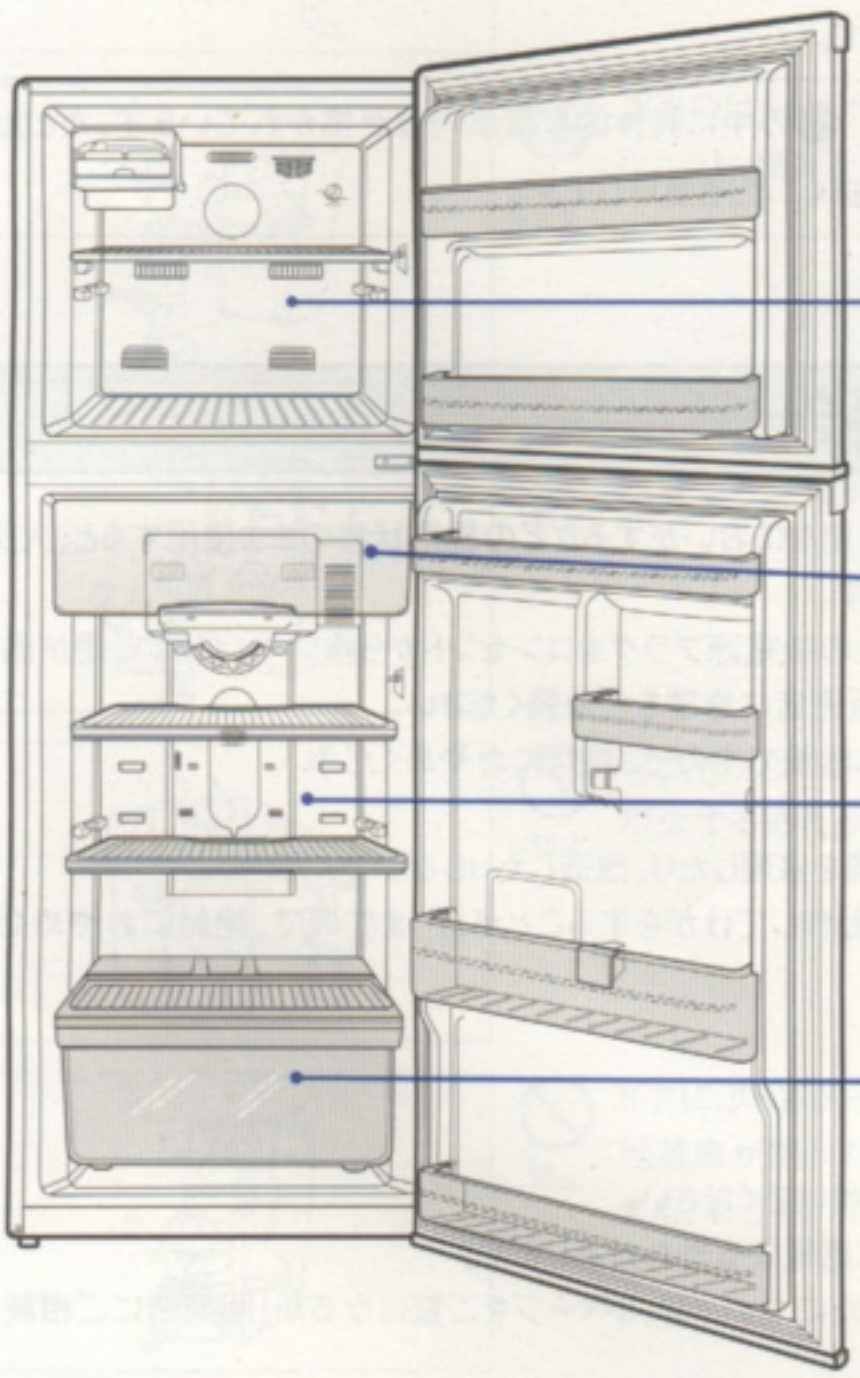
お買い上げいただき、ありがとうございます。
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

安全にお使いいただくために 2
お使いはじめに 6
各部のなまえ 6
必ずお読みください

温度調節のしかた 7
正しい設置のしかた 8
お手入れのしかた 9
室内灯交換・移動・廃棄について 11
調節 設置 お手入れ

活用ガイド 12
節電について 15
活用ガイド

故障かな?と思ったら 16
仕　様 17
保証書とアフターサービス ..... 裏表紙
その他



たっぷり入る／冷凍室
入れたい物がたくさんあるのに入らない、入れてもドアが閉まらない。もうそんな心配はいりません。たっぷり収納できる広い冷凍室です。

よりおいしく／チルドルーム
調理しやすい状態で食品を保ちます。その上、おいしさも保ってくれるすぐれもの。

大きな物でも大丈夫!／冷蔵室
大きい物から背の高い物まで、かさばる物でも広い冷蔵室だから大丈夫。棚を調節して有効に収納できます。

新鮮さを長持ち／野菜室
湿度調整をしながら野菜や果物を新鮮に長持ちさせます。

'96特定フロン規制対応冷蔵庫

この冷蔵庫は'96特定フロン規制に対応しています。
冷蔵庫は、冷凍装置及び断熱材にフロンを使用しています。このフロンは不燃性で直接的には人体に無害であるとともに優れた特性があり、有用な化学物質の一つとして、現代文明の発達に貢献してきました。
しかしながら、洗浄剤、噴射剤や、「冷蔵庫」に使用されてきた一部（特定フロン）がオゾン層の破壊を引き起こすとされ、1995年末までにその生産を全廃し、オゾン層に影響の少ない物質への切り替えを世界的に行うこととなりました。

© 2003 by Samsung Japan Corporation

安全にお使いいただくために

ここでは、本機を安全にお使いいただくための注意事項がまとめてあります。本機をお使いになる前に必ずお読みになり、内容をよく理解してから本機をお使いになるようにしてください。

必ずお読みください

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されます。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害または重傷を負う可能性または物的傷害のみの可能性が想定されます。

注意事項中の絵表示について	
△	△記号は、危険・警告を含む注意があることを示しています。△の中に具体的な注意内容が描かれています。たとえば、⚠の場合は「感電」を意味します。
⃠	⃠記号は、してはいけないことを示しています。⃠の中や近くに具体的な禁止内容が描かれています。たとえば、⃠の場合は「分解禁止」を意味します。
●	●記号は、必ずしてほしいことを示しています。●の中に具体的な指示内容が描かれています。たとえば、●の場合は「電源プラグをコンセントから抜くこと」を意味します。

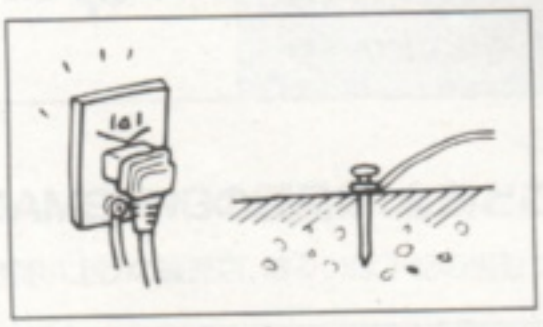
⚠警告

プラグを抜く

万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。
すぐに電源を切り、その後電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですので、絶対におやめください。

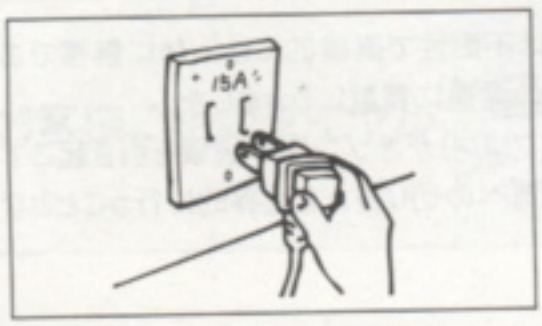
分解禁止

お客様ご自身で本機を修理したり、改造したりしないでください。
火災や、感電、異常動作してけがをすることがありますので、絶対におやめください。



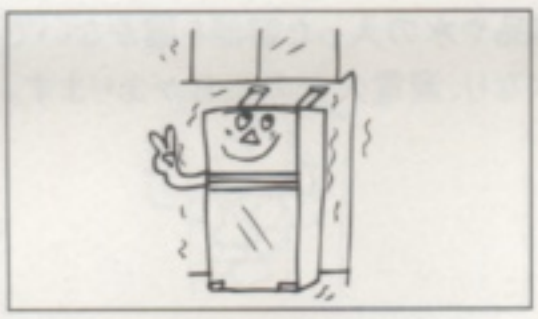
アース取り付け

アースを確実に取り付けてください。
故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
アースの取り付けかたについては、8ページをご覧になるか、販売店にご相談ください。



注意とお願い

分岐コンセント、延長コードは使用しないでください。
火災や感電の原因となります。必ず、定格15A以上のコンセントを単独で使用してください。



注意とお願い

傾いたところなど、不安定なところには置かないでください。また、地震などによる転倒防止の処理も行ってください。倒れたりして、けがの原因となります。

注意とお願い

都市ガスなどのガス漏れがあったときは、冷蔵庫やコンセントには手を触れないでください。窓を開けて換気をよくしてください。引火爆発し、火災ややけどの原因となります。

注意とお願い

電源プラグは、差し込み部分にほこりが付着しているまま使用しないでください。火災の原因となります。よく拭きとってからプラグを差し込んでください。

水場での使用禁止

水をつけたり、水をかけたりしないでください。
ショート、感電をする恐れがあります。

禁止

引火するものは絶対に入れないでください。
爆発する恐れがあります。

禁止

可燃性スプレーを近くで使用しないでください。
引火する恐れがあります。

禁止

ドアにぶらさがったり、庫内に入らないでください。
冷蔵庫が倒れたり、手をはさんだりしてけがをする恐れがあります。
また、お子様が閉じ込められると危険です。

禁止

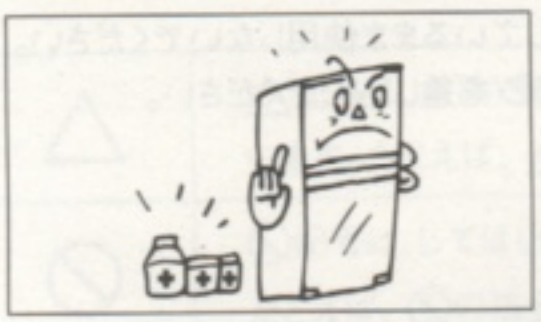
交流100V以外では使えません。
表示された電源電圧（交流100V）以外の電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となります。

禁止

本機の上に花瓶や植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器を置かないでください。こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、漏電火災の恐れがあります。

禁止

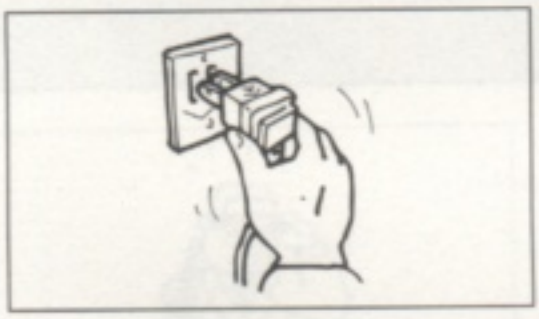
電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けないでください。
傷つき過熱発火の原因となります。



禁止

本機には、医薬品や学術資料は入れないでください。
家庭用冷蔵庫では温度管理の厳しいものは保存できません。

⚠注意



注意とお願い

電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
電源コードを引っぱると、コードが傷つき火災や感電の原因となることがあります。

禁止

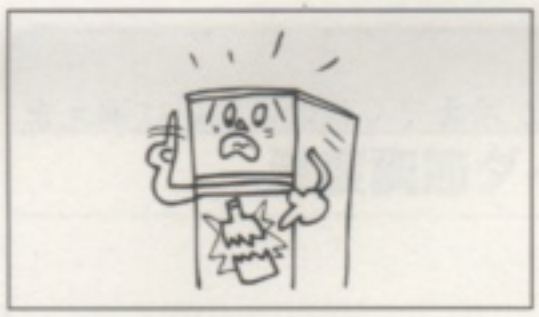
濡れた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。
感電の原因となります。

プラグを抜く

お手入れや庫内灯を交換するときは、必ず電源プラグを抜いてから行ってください。抜かずに作業を行うと感電やけがをする恐れがあります。

接触禁止

本機の底面には手を入れないでください。
凸凹があり、けがをする恐れがあります。



禁止

冷凍室にビン類を入れないでください。
中味が凍って割れ、けがをすることがあります。

接触禁止

冷凍室内の食品や容器（特に金属製のもの）には、濡れた手で触れないでください。凍傷になる恐れがあります。

禁止

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したりすると電源コードが破損し、火災や感電の原因となります。電源コードが傷んだら、販売店に修理をご依頼ください。

水場での使用禁止

ふろ場や加湿器のそばなど、湿度の高いところや、水のかかるところには設置しないでください。絶縁が悪くなり、漏電の原因となります。

禁止

食品をつめ過ぎたり、棚を強く引き出さないでください。また、背の高い食品を入れないでください。食品が落下して、けがをする恐れがあります。

禁止

本機の上に重いものをのせないでください。
扉の開閉で落下して、けがの原因となることがあります。

注意とお願い

本機を運搬するときは、必ず二人以上で行ってください。
本機背面上部と前脚部（調節脚）をしっかり持って運搬してください。
扉を持ったり、手をすべらせると、けがの原因となることがりますので、十分ご注意ください。

プラグを抜く

長期間ご使用にならないときは、安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化などにより、感電や漏電火災の原因となることがあります。

お使いはじめに

必ずお読みください

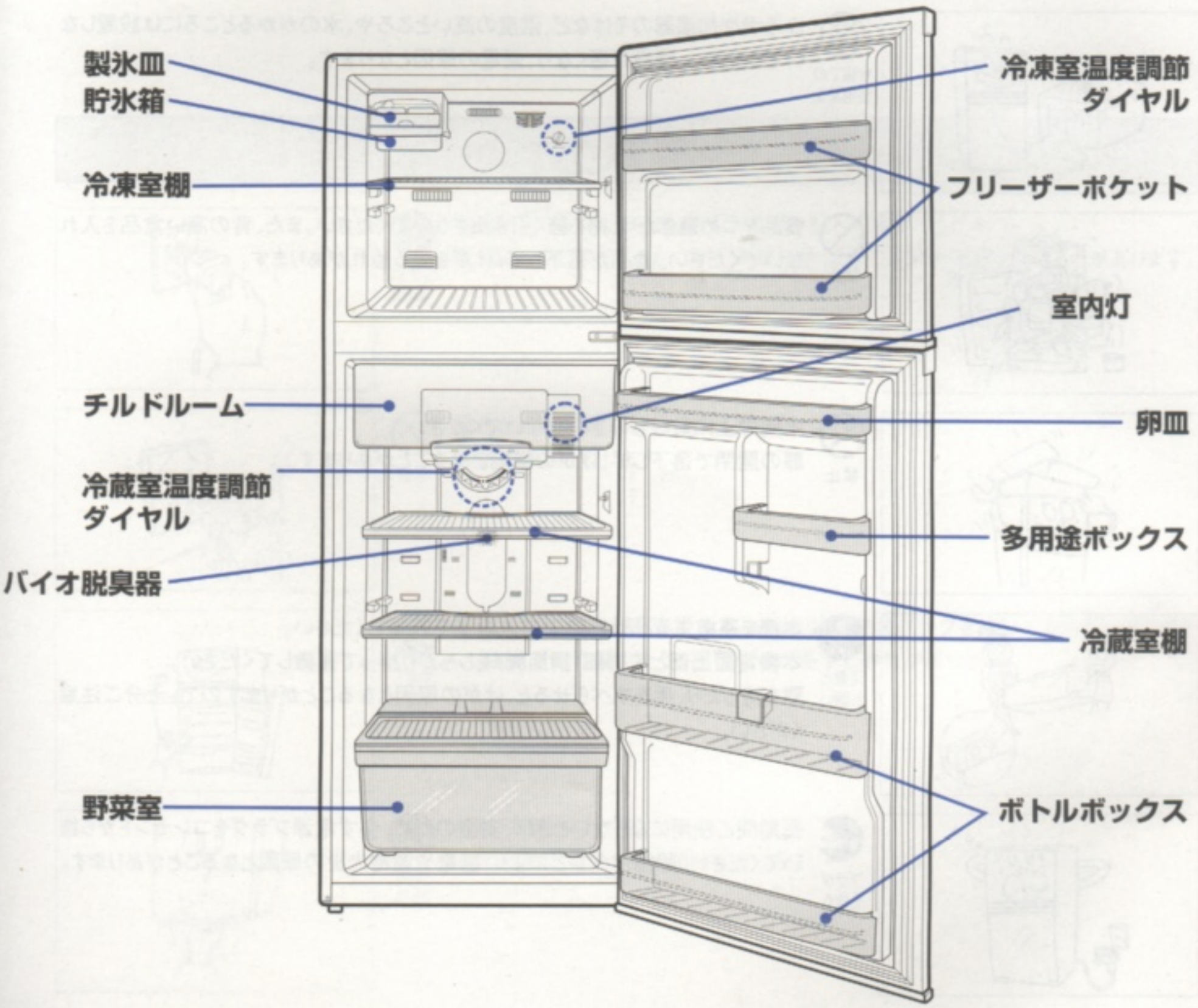
1 **庫内清掃はしてありますが、ご使用前にかんたんな清掃をしてください。**
ドアを開けたとき、プラスチックなどのにおいがすることがあります。庫内が冷えてくればにおいは消えますので、そのままお使いください。

2 **電源プラグを専用コンセントに差し込んでください。**

3 **３～４時間運転し、庫内が十分冷えてから食品を入れてください。**

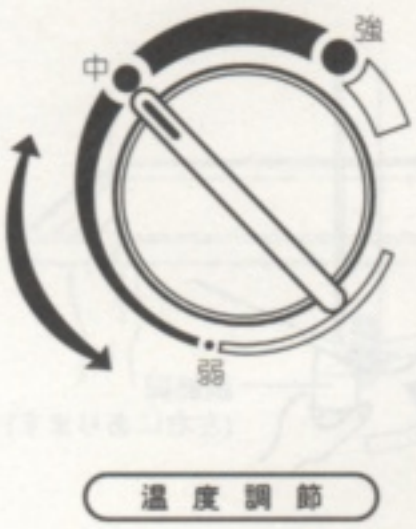
4 **冷蔵庫を使う前に，カバーラッチについているテープを外してください。**

各部のなまえ



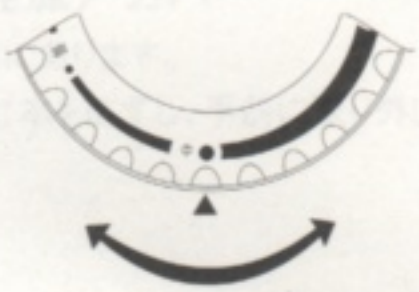
温度調節のしかた

冷凍室の温度調節のしかた

温度調節ダイヤル	冷凍室温度
	 −21℃（±2℃） 通常設定温度より低くなります。
	 −18℃（±1.5℃） 通常はこの位置でお使いください。
	 −15℃（±2℃） 通常設定温度より高くなります。

- アイスクリームを貯蔵するときは、通常設定位置（−18℃）より「弱」側にしないでください。
- 通常、温度調整ダイヤルは「中」の位置にあわせますが、必要に応じて設定温度を変えることができます。

冷蔵室の温度調節のしかた

温度調節ダイヤル	冷蔵室温度
	 0℃（±2℃） 通常設定温度より低くなります。 一度にたくさんの食品を入れたときなどに設定します。
	 4.5℃（±1.5℃） 通常は（日常の連続運転では）この位置でお使いください。
	 6℃（±2℃） 通常設定温度より高くなります。 食品の量が少ないときなどに設定します。

- 強く冷やしたいときには「強」側に、冷えすぎるときは「弱」側にしてください。
- 表の温度は、冷蔵室のほぼ中心部の空気温度です。周囲温度は冷蔵室のドアを閉めたままにして、温度が安定したときに上の表に示す温度になります。

【ご注意】

日常のご使用にあたっては、温度調節ダイヤルを「中」の位置にあわせてください。

それ以外の位置での連続使用は、冷蔵室内が適正に冷えない場合や、食品が凍ってしまったり、霜が付着してしまう場合があります。

正しい設置のしかた

本機を設置するときは次のようなことに気をつけてください。

放熱のためにすき間を

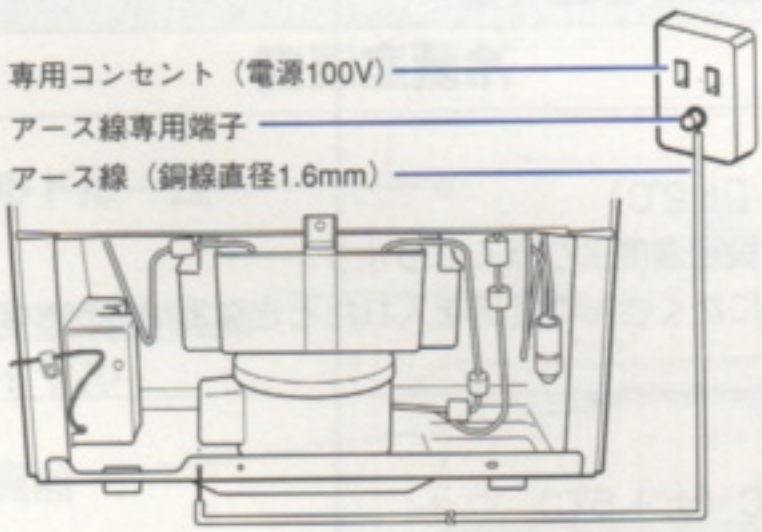
左右は5mm以上、上は100mm以上あけて設置してください。放熱のために背面角のすき間をふさがないようにしてください。

アースの接続

感電防止のために、土間・洗い場の床・地下室などの湿気や水分のある場所に設置するときは必ずアースをしてください。

❑ 電源コンセントにアース端子がある場合

アース線(別売)を買い、背面下部のアース取り付けねじ(⏚記号)に接続してください。



❑ アース端子がない場合

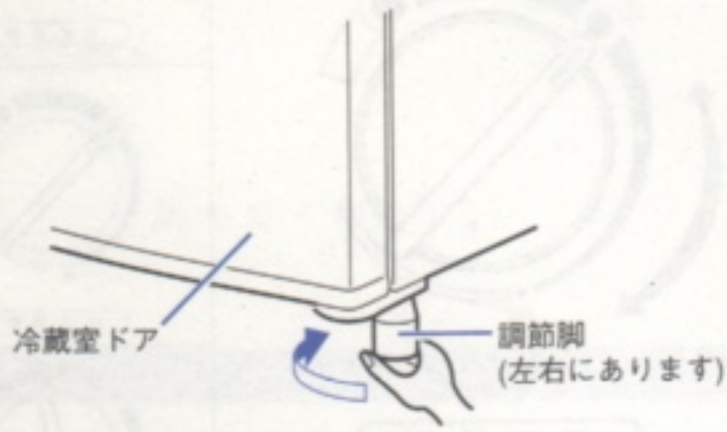
お買い上げの販売店に依頼して、アース工事(第三種接地工事・有料)をしてください。
接続してはいけない場所がありますので、ご注意ください。(水道管やガス管、または電話線や避雷針のアース)

❑ 特に水気の多い場所に設置する場合

アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。
詳しくは、お買い上げの販売店へご相談ください。

ドアの平行度調節のお願い

冷蔵庫の設置に傾きがある場合は、ドア下がりを生じ、ドアが平行になっていないことがあります。このときは、前面底部の調節脚をまわして平行度を調節してください。



丈夫で水平なところに設置してください

調節脚を回して、固定してください。じゅうたん・たたみ・塩化ビニール製の床材は、下に丈夫な板を敷いてください。

熱気・直射日光の当たらないところに

冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

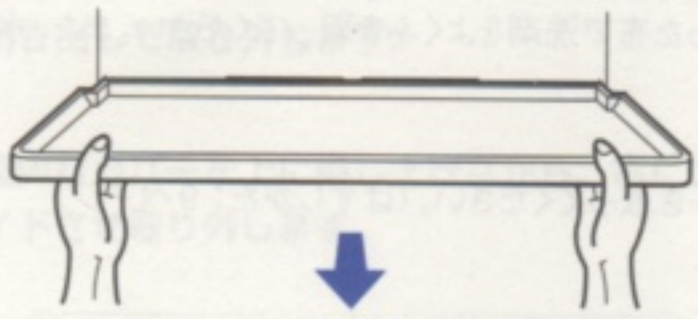
湿気が少なく、風通しのよいところに

さびの発生をおさえ、電気代のムダを防ぎます。背面は壁に付けられますが、振動音が出ることがありますので、少し離してください。

付属品の取りはずしかた

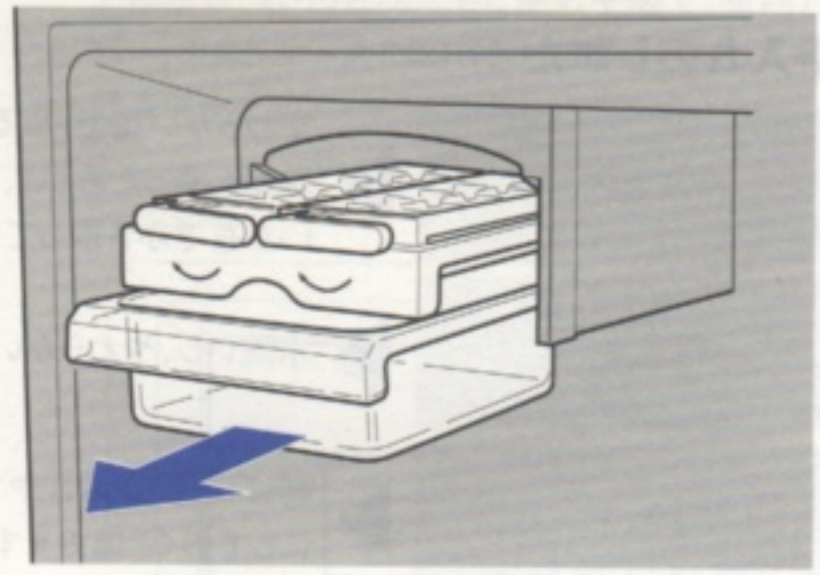
冷凍室棚

ストッパーにあたるまで引いたあと、手前を少し持ち上げて引き出し、取り外します。



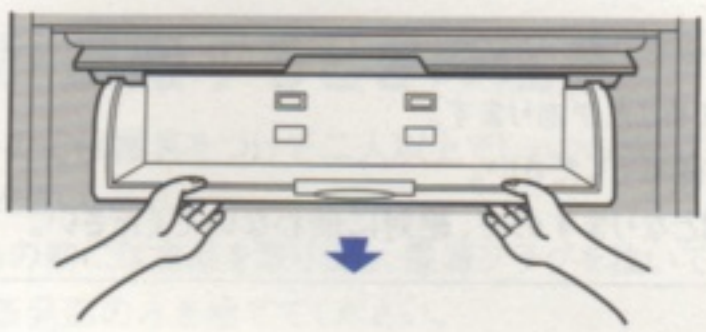
製氷皿、貯氷箱

手前に引き出して取り外します。



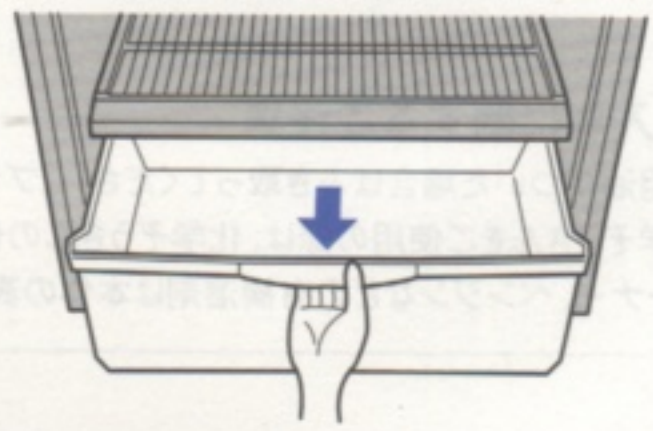
チルドルーム

チルドケースの下部を持ち、手前に引き出して取り外します。



野菜室

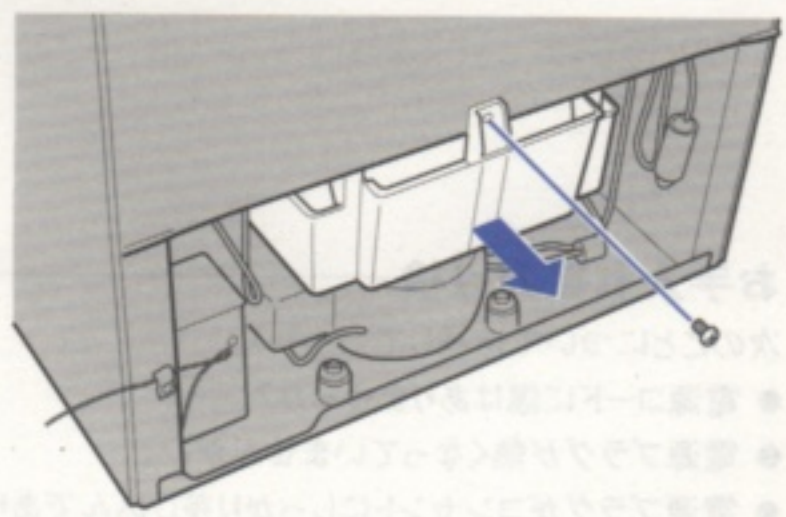
ドアをいっぱいに開け、野菜ケースを引き出して取り外します。



蒸発皿／カバー

背面にあります。

ネジ1本をはずし、手前に取り外します。



蒸発皿は、コンプレッサーなど高温部の近くにあります。取り外し、取り付けにあたっては、手が触れないようにご注意ください。

お手入れ(お掃除)のしかた

いつもきれいにお使いになるために、定期的にお手入れを行ってください。お手入れをするときは必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

お手入れのしかた

冷蔵庫内	やわらかい布で、ぬるま湯か中性洗剤・食器用洗剤を使ってふき取ってください。中性洗剤を使ったあとは、かたくしぼった布で洗剤をよくふき取ってください。また、水気は乾いた布でふき取ってください。
野菜室	水洗いし、やわらかい布で水をふき取ってください。(はずしかた:9ページ)
ドアパッキン	特に、下側は汚れやすいので念入りにお掃除しましょう。油やしょうゆなどがついたままにしておくと傷みます。
蒸発皿	水洗いし、やわらかい布でふき取ってください。(はずしかた:9ページ)

お手入れに関するご注意

- 食用油がついた場合はふき取ってください。プラスチックが割れることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、化学ぞうきんの使用上の注意に従ってください。
- シンナー、ベンジンなどの有機溶剤は本体の表面を痛める原因となりますので、絶対に使わないでください。

お手入れ後の点検

次のことについて点検してください。

- 電源コードに傷はありませんか?
- 電源プラグが熱くなっていませんか?
- 電源プラグがコンセントにしっかり差し込んでありますか?

不明な点がありましたら、すぐに、お買い上げの販売店にご連絡ください。

室内灯交換・移動・廃棄について

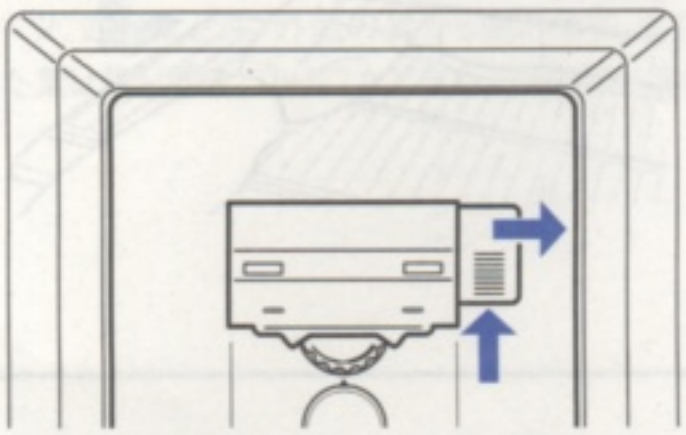
室内灯の交換

交換するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

1 **電源プラグをコンセントから抜きます。**

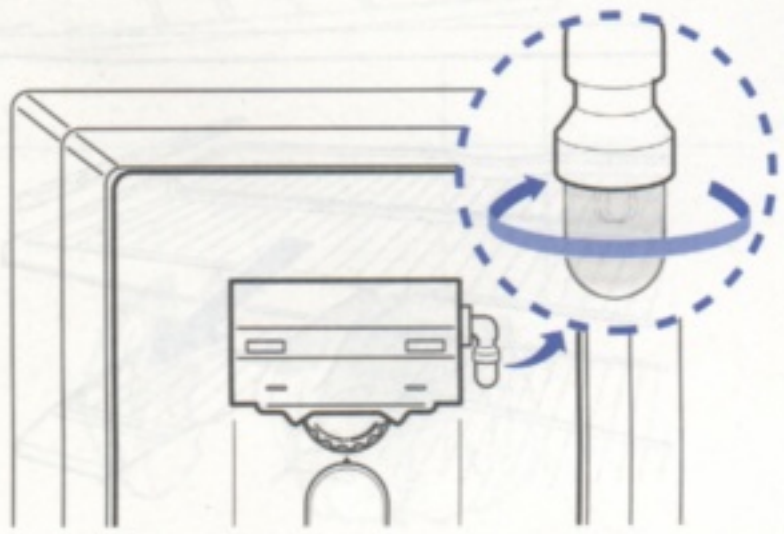
2 **室内灯カバーの上にあるチルドケースを手前に引き出して取り外します。**

3 **室内灯カバーを上に押し上げながら、右にスライドさせ取り外します。**



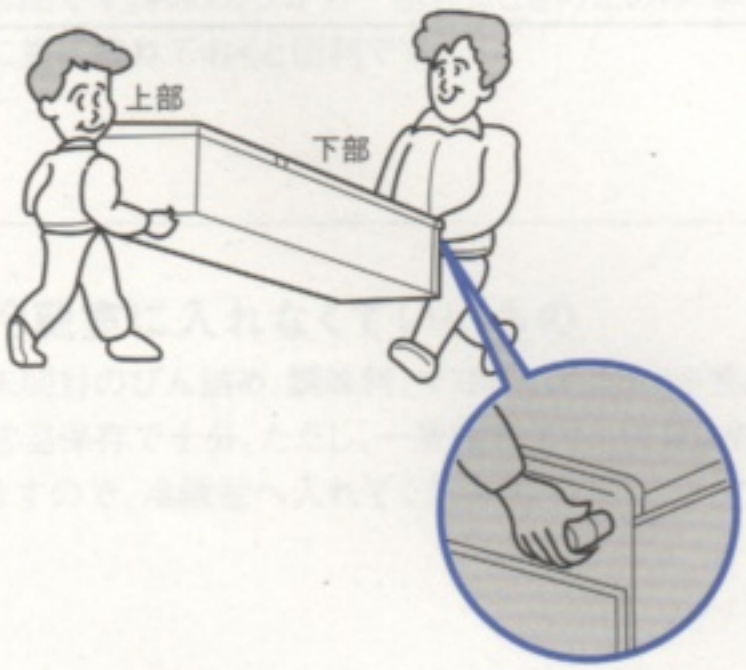
4 **室内灯を交換します。**

交換後は、取り外したときと逆の手順で、室内灯カバー、チルドケースを取り付け、安全を確認したあと、電源プラグをコンセントに差し込みます。



移動・運搬するときの注意

- 重いので保護具をつけて二人以上でしっかり持って運んでください。
- 移動の前には食品を取り出し、電源プラグを抜いて製氷皿・蒸発皿の水を捨ててください。
- 横積みしないでください。傷付きや圧縮機の故障の原因となります。
- 扉を持って動かさないでください。故障の原因となります。

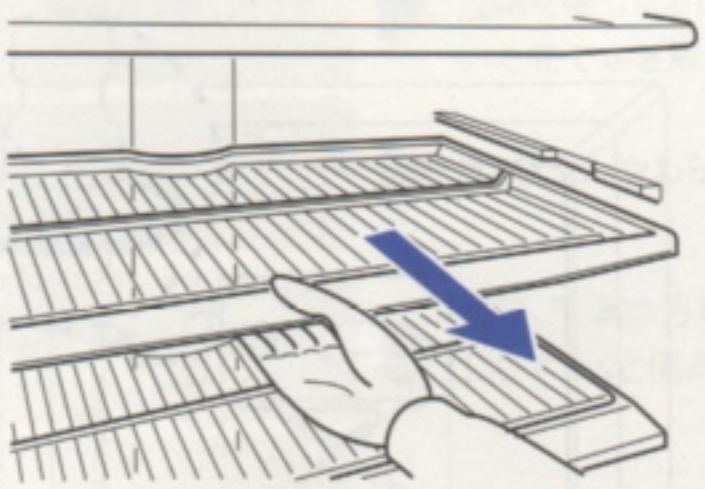


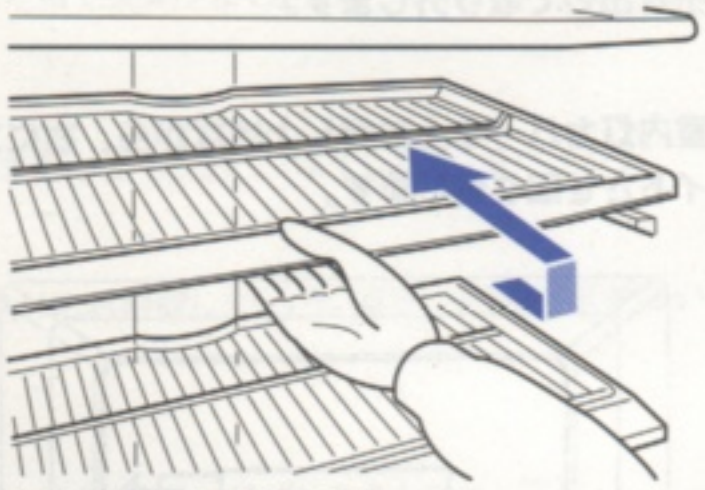
活用ガイド

冷蔵庫を使いやすくしていただくための活用ガイドです。
また、食品を長持ちさせるための工夫や、保存のしかたについて紹介します。

冷蔵室の可変式棚の使いかた

棚を引き出して、ちがう高さの所へ入れてください。

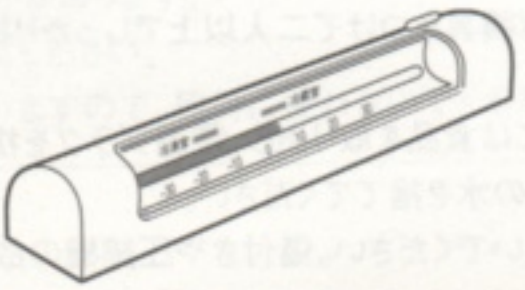




庫内(食品)温度の測定

庫内に温度計を置いて、温度調節をすることをおすすめします。一般の温度計では空気の温度の影響を受けやすく、正しい測定ができません。空気温度の影響を受けにくい冷蔵庫用温度計をご利用ください。ご購入はお買い上げの販売店にご相談ください。

冷蔵室温度は、一般のアルコール温度計でも測定できます。(冷蔵室中段の棚の中央に約100mℓの水を入れた容器を置き、感温部を水中に浸しておきます。)



冷蔵庫用温度計(別売)

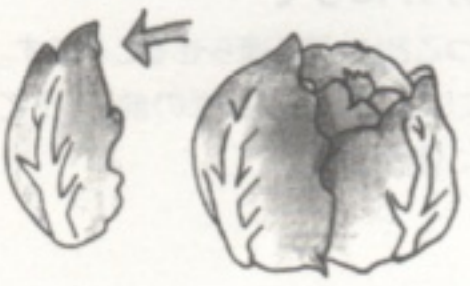
冷　蔵　室

野菜などの食品について

本機には、チルドルームや野菜室など食品を新鮮に長く保存するための工夫がされていますが、冷蔵庫の中でも日にちがたてば、食品は傷みます。残り物は前の方に入れるなど、使い忘れを防ぐ工夫をしてください。

傷んだところは除いてから

キャベツ、白菜などは、外側の葉から傷みます。黄色い葉や汚れた葉は取り除き、切り口などをもう一度切り落とします。

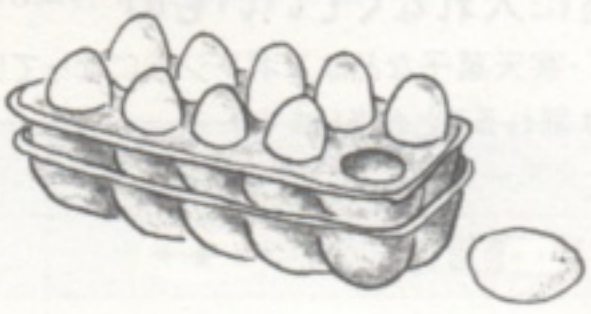


チルドルームで

サラダ用野菜を、氷水の代わりにチルドで冷やすと、水との接触がないのでビタミンCも逃げにくく、パリッとした味わいが楽しめます。

卵コーナーの汚れ防止は、卵パックを二重に重ねるだけ!

卵はドロリとした液体がこびりつき汚れの原因になりやすい食品です。卵のカラが万一割れたときのために、卵パックを二重に重ねておくと便利です。



冷蔵室に入れなくていいもの

未開封のびん詰め、調味料、マヨネーズ、レトルト食品などは常温保存で十分。ただし、一度開封すると変質しやすくなりますので、冷蔵室へ入れてください。

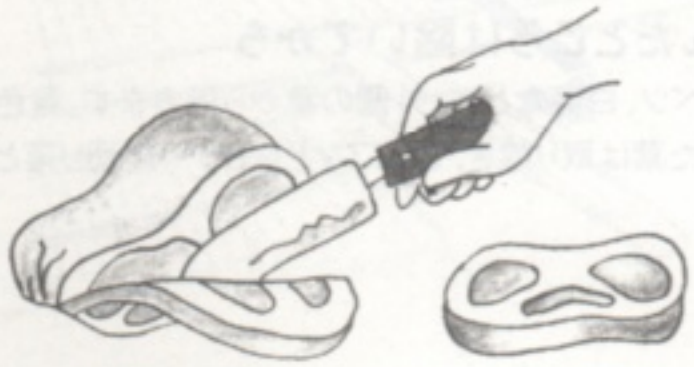
冷　凍　室

日付・食品名を入れる

ラベルに日付・食品名を書いて貼っておくと便利です。
1ヶ月を目安に、食品を使い切るようにしましょう。

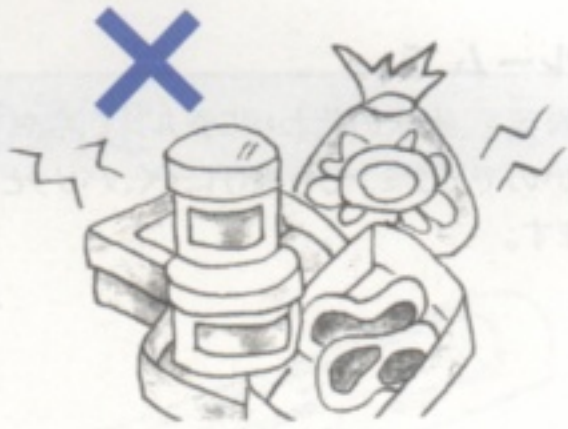
食品は小分けにして

おいしさを保つことは、速く凍らせることです。食品はなるべく薄く小分けにして。フリージングの前に、下ごしらえをしておくと、使うときに便利です。



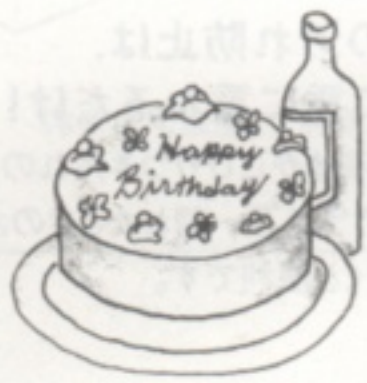
速く凍らせるために

ドアの開閉はできるだけ少なく。また、食品の冷気がよく当たるように、重ねないでおきます。



冷凍室に入れなくていいもの

かまぼこ・寒天菓子などはスポンジ状になってしまいます。
びん類は割れることがあります。



食品の収納について

食品を収納するときは
冷気吐出口を塞がないよりにしてください。
冷気吐出口を塞ぐと，冷却力が低下したり
故障の原因になります。

節電について

どこのご家庭にも必ずある冷蔵庫。しかしこの冷蔵庫がご家庭で一番電気を使っていることはご存じですか？一年中休むことなく働いているのが冷蔵庫なのです。だからこそ、上手に使うと電気代を減らすことができるのです。ほんの少し気をつけて使えばずいぶん節電できますよ。次の項目をチェックしてみてください。

- お茶や熱い食品を冷まさずに入れていませんか？
- ドアを開けすぎていませんか？
- 食品を冷やしすぎていませんか？
- うっかり、半ドアではありませんか？
- 食品をたくさん入れすぎていませんか？
- ドアを長い間開けていませんか？

以上のようなことに気をつけて今日から節電しましょう。

冷凍室の性能

この冷蔵庫の冷凍室の性能はフォースターです。

❑ 冷凍室の性能

冷凍室（フリーザー）の性能は記号によって表示しています。記号ごとの性能は、日本工業規格（JIS C 9801）に規定された試験条件で試験したときの冷凍負荷温度（食品温度）が、下の表のようになるものをいいます。ただし冷凍食品の貯蔵期間は食品の種類、冷凍室に入れるまでの温度、使用条件などによって違いますので、一応の目安としてご覧ください。

性能の種類	ワンスター	ツースター	スリースター	フォースター
記　　号	★	★★	★★★	★・・・
冷凍負荷温度（食品温度）	−6℃以下	−12℃以下	−18℃以下	
冷凍食品貯蔵期間の目安	約1週間	約1ヵ月	約3ヵ月	

❑ JISの試験方法は次の通りです。

(1) 冷蔵室内温度が、0℃以下とならない範囲で、もっとも低い温度になるよう温度調節ダイヤルを調整して試験します。
(2) 電気冷蔵庫または、電気冷凍庫を備え付けてある部屋の温度が、25℃を基準にしています。
(3) 冷凍室定格内容積100ℓ当たり4.5kg以上の食品を、24時間以内に−18℃以下に冷凍できる冷凍室をフォースター室としています。

故障かな?と思ったら

修理に出す前に、もう一度以下の項目をチェックしてみてください。

症　状	チェック項目
庫内が全く冷えない	● 電源プラグが抜けていませんか? ☞ 電源プラグをきちんと差し込んでください。 ● 停電ではありませんか?
よく冷えない	● 温度調節が“弱”になっていませんか? ☞ 温度調節ツマミで調節してください。(7ページ) ● 直射日光があたったり、周囲に発熱源がありませんか? ● 熱い食品を入れていませんか? ● 食品をつめすぎていませんか? ● ドアをひんぱんに開けていませんか? ● 周囲の風通しはよいですか?
冷蔵室・チルドルームの食品が凍結する	● 温度調整が“強”になっていませんか? ☞ 温度調節ツマミで調節してください。(7ページ) ● 周囲の温度が5℃以下になっていませんか? ● 水分が多く凍りやすい食品を入れていませんか?
うるさい音がする	● 床が水平でしっかりしていますか? ☞ 設置場所と平行度調整をしてください。(8ページ) ● 周囲に物が落ちていませんか? ● 背面が壁などにあたっていませんか? ☞ 設置場所を確認してください。
冷蔵庫内で水が流れる音がする	これは故障ではありません。 冷蔵庫の中の冷媒(ガス)から発生する音です。
冷蔵庫の中に露がつく	● 食品を大量に詰め込んでいませんか? ☞ スムーズな冷気循環にするために食品を整理してください。 ● ドアをひんぱんに開けていませんか? ● ドアを開けっ放しにしていませんか?
ドアを閉めたとき、ほかのドアが一瞬開く	これは故障ではありません。 空気の圧力のためです。
外側に露がつく	梅雨など周囲の湿度が高いとき、ドアパッキンなどに露がつくことがあります。 乾いた布でふき取ってください。
冷蔵庫の前面や外側が熱い	これは故障ではありません。 放熱パイプを内蔵しているためです。

仕　様

種　　類		冷凍冷蔵庫	
有効内容積	冷凍室	232 ℓ	70 ℓ
	冷蔵室		162 ℓ
外形寸法	幅	578 mm	
	奥　行	615 mm	
	高　さ	1544 mm	
質　　量		54 kg	
電源コード（有効長さ）		1.8m	
定格電圧		100 V	
定格周波数		50/60 Hz	
電動機の定格消費電力	50 Hz	112W	
	60 Hz	112W	
電熱装置の定格消費電力	50 Hz	130 W	
	60 Hz	130 W	
消費電力量	50 Hz	410kWh/年	
	60 Hz	410kWh/年	

付　属　品	
冷凍室	棚 ..... 1 製氷皿 ..... 1 貯氷箱 ..... 1 ポケット 2
冷蔵室	チルドケース ..... 1 棚 ..... 3 野菜ケース ..... 1 卵皿 ..... 1 他用途ボックス ..... 1 ボトルボックス 2

冷蔵室の消費電力量について

❑ 冷蔵庫の消費電力量は、従来JIS C 9607の消費電力量試験方法により測定し、表示してきましたが、1999年3月からJIS C 9801の消費電力量試験方法による測定、表示に変更しました。また、冷蔵庫の消費電力量は季節により変化することから、その表示を従来の「1ヶ月当たり」から「年間」の値に変更しました。
なお、実使用時の消費電力量は、周囲温度や湿度、扉の開閉頻度、そして新しく入れる食品の温度、量などによっても変化しますので、あくまで目安としてください。

カタログの消費電力量表示マーク
このマークは、商品の消費電力量を記載してある場所を明示するものです。
商品を選択するときにご参考にしてください。

❑ **消費電力量の測定基準**

基　準	JIS C 9801			
種　類	冷凍冷蔵庫 スリースター、フォースター機種		冷蔵庫	冷凍庫
	冷凍室	冷蔵室	冷蔵室	冷凍室
庫内温度	−18℃以下	5℃以下	5℃以下	−18℃以下
扉開閉回数	8回/日	25回/日	25回/日	8回/日
周囲温度	25℃			
周囲湿度	70±5%			
消費電力量の表示	年間消費電力量（kWh/年）＝W_{25}×365日/年 W_{25}：周囲温度25℃のときの1日当たりの消費電力量（kWh/日）			

自動霜取り

霜取りの操作と、霜取り水の処置は不要です。

Memo

保証書とアフターサービス

保証書について

この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。所定事項の記入および記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。
保証期間は、お買い上げ日より1年間です。ただし、冷媒循環回路（圧縮機、疑縮器、冷却器、毛細管、配管）については、5年間です。

アフターサービスについて

❑ 保証期間中の修理は
万一、正常なご使用状況で保証期間中に故障が生じたときは、保証書記載事項に基づき修理させていただきます。

❑ 保証期間経過後の修理は
修理によって本製品の機能の維持が可能と判断される場合は、お客様のご要望により有償で修理させていただきます。

補修部品の最低保有期間について

本機の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は製造打ち切り後、9年間です。この期間は経済産業省の指導によるものです。
保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理が可能の場合もあります。お買い上げの販売店またはサービスセンターにご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。
- **●型　　名**　SR-235W/KRS-232S
- **●故障の状態**　できるだけ詳しく
- **●購入年月日**

長期間ご使用中の冷蔵庫は、点検を!!

愛情点検

- ●電源コードやプラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深い傷や変形がある。
- ●焦げくさいにおいがする。
- ●冷蔵庫底面にいつも水がたまっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。

▶ **ご使用中止**
電源を切り、プラグをはずして
必ずサービスセンターにご相談ください。

SAMSUNGの製品は、全国どこでもアフターサービスが受けられます。
お買い上げの販売店、あるいは下記の当社サービスセンターにご相談ください。

お客様ご相談ダイヤル
0120-327-527
受付時間 平日（土日祭日を除く）9:00~17:00
関東：(03) 3683-0364(代) 東京サービスセンター

DA68-00971A(2)